

Co w zeszycie



Zima nadeszła. W naszym klimacie oznacza to zwiększone wydatki nie tylko na ogrzewanie domów, lecz również zwiększony wydatek energetyczny naszego organizmu tak, by utrzymać stałą temperaturę ciała. Stała temperatura jest utrzymywana dzięki idealnej równowadze energii wytwarzanej w tzw. procesach metabolicznych z pożywienia, z energią wydatkowaną na rozmaite czynności wykonywane przez człowieka oraz oddawanej chłodniejszemu otoczeniu. W tym zeszycie *Neutrino* przyjrzymy się dokładniej

niektórym z tych mechanizmów, jak również sposobom pomiarów przepływów energii. Dowiedziecie się jak działają tajemnicze ogrzewacze rąk. Oczywiście nie ma mowy o cudzie produkcji energii z pstryknięcia. Energia była wcześniej zmagazynowana w substancji ogrzewacza. Cudów nie ma, energia nie powstaje z niczego, nie znika. Jest zachowywana. Trzeba się nauczyć śledzić i mierzyć jej strumienie.

Zapraszamy do lektury i życzymy Szczęśliwego Nowego 2014 Roku.

Z.G-M